

# ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

111020, г.Москва, ул.Боровая, дом 7, строение 2

Web: [www.polymerpromkraska.ru](http://www.polymerpromkraska.ru)

E-mail: [polymerpromkraska@yandex.ru](mailto:polymerpromkraska@yandex.ru)

Тел.: 8-800-511-91-98, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

## **Краска полимерная 3-в-1**

### **ПолимерАкрил Металл Про**

Краска полимерная ПолимерАкрил Металл Про – антикоррозийная акриловая краска по металлу на органической основе. Данная краска относится к краскам-грунтам с возможностью нанесения без грунтования поверхности в формате 3-в-1:

1. Функция нейтрализатора ржавчины (краска содержит комплекс солей цинка, подрастворяющих ржавчину с образованием нерастворимых цементирующих фосфатов, останавливающих ржавление);
2. Выполняет функцию антикоррозийной грунтовки. Содержит ингибиторы коррозии и специальные адгезивы, усиливающие адгезию к металлу.
3. Финишное покрытие: формирует атмосферостойкое, прочное и износоустойчивое декоративное покрытие со стойкостью к ультрафиолетовому излучению, озону, с широким диапазоном рабочих температур: от -70 до 200 С (т.е. относится к классу морозостойких красок).

Высокая адгезия, стойкость к истиранию, антикоррозийные свойства фосфата цинка, возможность нанесения без грунтовки по ржавчине и быстрое время высыхания делают данную краску идеальной для защиты металлоконструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе, естественно подходит и для внутренних работ (с обязательной принудительной вентиляцией помещения с защитой органов дыхания).

**Краска ПолимерАкрил Металл Про** изготовлена из высококачественных акриловых термопластичных смол. Данная продукция имеет повышенную адгезию ко всем видам поверхностей, отличается повышенной износостойкостью и прочностью покрытия. Вся серия с индексом «Про» является премиальной профессиональной линейкой торговой марки ПолимерПромКраска с увеличенным **ВДВОЕ!!!** гарантийным сроком службы покрытия!!!

Применение: любые типы металлоконструкций, находящихся на открытом воздухе, внутри помещений, подвергающихся воздействию брызг морской воды:

1. многотоннажные инженерные металлоконструкции: опоры линий электропередач, железные мосты, металлические ангары, силовые стальные конструкции зданий и тп.
2. мелкотоннажные промышленные и бытовые металлоконструкции: металлические двери, опоры, сваи, металлические решетки, заборы, бытовки, трансформаторные подстанции и тп.

**Важно! Не рекомендуется нанесение на тонкие металлические поверхности, постоянно подвергаемые деформациям! Полимерная краска ПолимерАкрил Металл Про не относится к кровельным покрытиям! На кровельные металлические поверхности, рулонные стали и прочие легко деформируемые металлические поверхности рекомендуем окрашивать полимерной краской повышенной эластичности ПолимерАкрил Металл Кровля.**

#### **Характеристики:**

- Основа материала: акриловая смола в органическом растворителе.
- Массовая доля нелетучих веществ, %  $75 \pm 5$
- Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$ , 80–140
- Степень перетира, мкм, не более 40
- Время высыхания до степени 3 при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  и относительной влажности  $(65 \pm 5)\%$  -20 минут.
- Адгезия к металлу, МПа -2,5
- Условная светостойкость покрытия, ч, не менее 8
- Стойкость покрытия к статическому воздействию, мин, не менее

- а) воды при температуре  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$  – 168.
  - б) 3%-ого водного раствора хлорида натрия при температуре  $(0 \pm 2) ^\circ\text{C}$  – 72.
  - в) бензина – 20.
- Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее 0,6
  - Коэффициент яркости,%, не менее 85
  - Плотность, г/см<sup>3</sup>, 1.4+/-0,1
  - Содержание фосфата цинка,%- 7.

### **Подготовка поверхности:**

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины и прокатной окалины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью, пропитанной ксилолом или ацетоном.

### **Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Температура окружающего воздуха: от -20 до +30 С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.

### **Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт.
2. Перед началом работ краску нужно тщательно перемешать дрелью или шурупвертом с насадкой-миксером на низких оборотах в течении 5 минут.
3. Рекомендуемое количество слоев (покрытие окрашиваемой поверхности грунтом не требуется): кисть и валик- 2-3 слоя; краскопультом- 2-3 слоя.
4. Расход 0,25-0,4 кг/кв. на слой. Итоговый расход от 0,5 до 0,8 кг на кв. метр. Возможно нанесение без грунтовки, но для получения максимально качественного покрытия рекомендуется нанесение одним слоем акрилового грунта на органическом растворителе (**рекомендуем воспользоваться краской-грунтом ПолимерАкрил Металл ЖС на железной слюдке**-один слой 250 грамм на кв метр) или, как вариант, глифталиевым грунтом (например, ГФ-021), согласно рекомендаций производителя грунта.

5. Время высыхания при +20С около часа, при -20С от 3 до 6 часов.
6. **Важно! Чем тоньше нанесенный слой, тем быстрее сохнет краска и прочнее получается покрытие! Лучше покрасить тремя тонкими слоями краски, чем одним/двумя толстыми!**
7. Для профессионального нанесения резиновой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19.
8. Возможно окрашивание воздушным краскопультотом. Для достижения рабочей вязкости краску необходимо развести ксилолом (не более 5% от объема краски) и тщательно перемешать.
9. После нанесения краски инструмент рекомендуется промывать ксилолом.

### **Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:**

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

### **Условия хранения и транспортировки:**

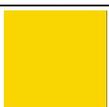
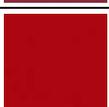
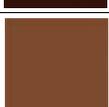
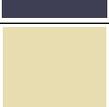
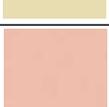
Краску необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 С.

**Внимание! При хранении возможно образование осадка! При возникновении осадка краску нужно тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером (от 5 до 10 минут), остатки осадка отделить от краски фильтрованием. Наличие осадка не влияет на процесс нанесения краски и на ее эксплуатационные свойства!**

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

**Срок службы не менее 10 лет.**

## Базовые цвета колеровки

Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL	Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL
1		Лист ландыша (Патиново-зеленый)	6000	14		Сахара (Зелено-бежевый)	1000
2		Красный кирпич (Красно-оранжевый)	2001	15		Оранж (Пастельно-оранжевый)	2003
3		Римские крыши (Кораллово-красный)	3016	16		Антрацит	9004
4		Солнечный день (Цинково-желтый)	1018	17		Морская волна (Бирюзово-синий)	5018
5		Королевский пурпур (Красно-фиолетовый)	4002	18		Литой бетон (Светло-серый)	7040
6		Первомай (Огненно-красный)	3000	19		Благородный серый (Серо-голубой)	7031
7		Темный шоколад (Махагон коричневый)	8016	20		Сельский дом (Песочно-желтый)	1002
8		Молочный шоколад (Бежево-коричневый)	8024	21		Фисташка	6019
9		Босфор (Небесно-синий)	5015	22		Классика (Серо-бежевый)	1019
10		Весеннее небо (Голубой)	5012	37		Темно серый (Антрацитово-серый)	7016
11		Северный шторм (Фиолетово-синий)	5000	23	Белый (База А)**	Белый (База А)	9003
12		Светлая кожа (Светлая слоновая кость)	1015	24	Супербелый***	Супербелый	9003
13		Нежный персик (Бежево-красный)	3012				

\* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от uvedenного здесь или в каталоге.

\*\* Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".

\*\*\* Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!

\* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от uvedenного здесь или в каталоге.

\*\* Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".

\*\*\* Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!